

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## PC 200 Power Cleaner

Felülvizsgálat dátuma: 01.02.2021

KI50

Oldal 1 -tól/-től 9

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

PC 200 Power Cleaner

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

##### Az anyag/keverék felhasználása

EuPCS: PC-CLN-2 Általános (vagy többcélú) nem koptató hatású tisztítószer.

Folyamatkategóriák [PROC]: 8, 10

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó

|                  |                                 |                               |
|------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Társaság:        | BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG |                               |
| Cím:             | Fraunhofer Str. 17              |                               |
| Város:           | D-87700 Memmingen               |                               |
| Telefon:         | +49 (0) 8331 930-6              | Telefax: +49 (0) 8331 930-880 |
| e-mail:          | info@buzil.de                   |                               |
| Felelős személy: | info@buzil.de                   |                               |
| Internet:        | www.buzil.com                   |                               |

##### Szállító

|           |                          |                          |
|-----------|--------------------------|--------------------------|
| Társaság: | Sigron Magyarország Kft. |                          |
| Cím:      | Vállalkozók útja 3       |                          |
| Város:    | H-6400 Kiskunhalas       |                          |
| Telefon:  | + 36-77-520-126          | Telefax: + 36-77-520-127 |
| e-mail:   | office@sigron.hu         |                          |
| Internet: | www.sigron.hu            |                          |

1.4. Sürgősségi telefonszám: +36-80-201-199  
+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

A termék önfenntartó égésre nem alkalmas. A 60 °C-nál alacsonyabb lobbanáspont ellenére ezért nincs szükség tűzveszélyesként való besorolásra.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

|           |  |
|-----------|--|
| P280      | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| P302+P352 | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.               |

##### Különleges keverékek kivételes címkézése

|        |   |
|--------|---|
| EUH208 | Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinon, 2-oktil-2H-izotiazol-3-on-t tartalmaz.<br>Allergiás reakciót válthat ki. |
| EUH210 | Kérésre biztonsági adatlap kapható.   |

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## PC 200 Power Cleaner

Felülvizsgálat dátuma: 01.02.2021

KI50

Oldal 2 -tól/-től 9

### Veszélyes anyag

| CAS-szám   | Alkotóelemek                          |              |                  | Tömeg      |
|------------|---------------------------------------|--------------|------------------|------------|
|            | EK-szám                               | Indexszám    | REACH-szám       |            |
|            | GHS osztályozás                       |              |                  |            |
| 64-17-5    | Etanol                                |              |                  | 5 - < 10 % |
|            | 200-578-6                             | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 |            |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319 |              |                  |            |
| 15763-76-5 | sodium cumene sulfonate               |              |                  | 1 - < 5 %  |
|            | 239-854-6                             |              | 01-2119489411-37 |            |
|            | Eye Irrit. 2; H319                    |              |                  |            |

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

### Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

| CAS-szám   | EK-szám  | Alkotóelemek            | Tömeg      |
|------------|--|-------------------------|------------|
|            | Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)  |                         |            |
| 64-17-5    | 200-578-6  | Etanol                  | 5 - < 10 % |
|            | belélegzéses: LC50 = >20 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = >2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100              |                         |            |
| 15763-76-5 | 239-854-6  | sodium cumene sulfonate | 1 - < 5 %  |
|            | belélegzéses: LC50 = >20 mg/l (gőzök); belélegzéses: LC50 = >5 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = >7000 mg/kg |                         |            |

### A tartalomra vonatkozó címkézés az 648/2004/EK rendelet szerint

< 5 % nem ionos felületaktív anyagok, illatanyagok (Citral, Limonene), tartósítószerkeket (Benzisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone, Octylisothiazolinone).

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről.

#### Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

#### Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

#### Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.

TILOS hánytatni.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

Permetező vízszugár

alkoholálló hab

Szén-dioxid

Poroltó

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## PC 200 Power Cleaner

Felülvizsgálat dátuma: 01.02.2021

K150

Oldal 3 -tól/-től 9

### Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek:

Szén-dioxid

szén-monoxid

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

### További információ

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### Általános tájékoztató

Használjon egyéni védőfelszerelést.

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

#### Egyéb információk

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Biztonságos kezelési útmutatás

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

más vegyszerek val-/vel nem keverhető.

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Csak jól szellőztetett helyen használható.

#### Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

#### Utalások az együtt-tárolásra

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## PC 200 Power Cleaner

Felülvizsgálat dátuma: 01.02.2021

K150

Oldal 4 -tól/-től 9

### Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)

| CAS-szám | Megnevezés   | mg/m <sup>3</sup> | rost/cm <sup>3</sup> | Kategória |
|----------|--------------|-------------------|----------------------|-----------|
| 64-17-5  | ETIL-ALKOHOL | 1900              |                      | AK-érték  |
|          |              | 3800              |                      | CK-érték  |

### DNEL-/DMEL-értékek

| CAS-szám                      | Megnevezés              | Expozíciós út | Hatású     | Érték           |
|-------------------------------|-------------------------|---------------|------------|-----------------|
| 15763-76-5                    | sodium cumene sulfonate |               |            |                 |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |                         | dermális      | szisztémás | 7,6 mg/ttkg/nap |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |                         | belélegzéses  | szisztémás | 53,6 mg/ml      |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |                         | dermális      | szisztémás | 3,8 mg/ttkg/nap |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |                         | belélegzéses  | szisztémás | 13,2 mg/ml      |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |                         | orális        | szisztémás | 3,8 mg/ttkg/nap |

### PNEC-értékek

| CAS-szám                                | Megnevezés              | Érték    |
|---|-------------------------|----------|
| 15763-76-5                              | sodium cumene sulfonate |          |
| Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben |                         | 100 mg/l |

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### Egészségügyi intézkedések

- A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.
- Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.
- A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

### Szem-/arcvédelem

Szemvédelem: nem szükséges.

### Kézvédelem

- Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. (EN 374, Áthatolási idő >10 min.)
- Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk).
- A kesztyű anyagának vastagsága  $\geq 0,1$  mm
- Kérésre lista kapható a megfelelő gyártmányokról a viselési időtartamra vonatkozó részletes adatokkal együtt.

Alkalmazásra kerülő hígított oldatok  $\leq 1\%$ :

Védőkesztyű mellőzhető, amennyiben ezzel egyenértékű védőintézkedéseket tesznek, figyelembe véve a nedves munkavégzés miatti fokozott bőrterhelést (pl. megfelelő bőrvédő kenőcsök használata).

### Bőrvédelem

Viseljen megfelelő munkaruházatot.

### Légutak védelme

Csak jól szellőztetett helyen használható.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Fizikai állapot: | Folyékony             |
| Szín:            | kék                   |
| Szag:            | Parfümök, illatszerek |

### Módszer

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



### PC 200 Power Cleaner

Felülvizsgálat dátuma: 01.02.2021

KI50

Oldal 5 -tól/-től 9

pH-érték (20 °C-on): 8,0 - 9,0

#### Állapotváltozások

Olvadáspont: kb. 0 °C

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: kb. 100 °C

Lobbanáspont: kb. 45 °C

Tartós éghetőség: Nincs öntápláló égés

#### Tűzveszélyesség

szilárd/folyékony: nem alkalmazható

gáznemű: nem alkalmazható

#### Öngyulladás hőmérséklet

szilárd: nem alkalmazható

gáznemű: nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

#### Oxidálási tulajdonságok

Nem tűztápláló.

Gőznyomás: nincs meghatározva

Sűrűség (25 °C-on): 1,03 g/cm<sup>3</sup>

Vízben való oldhatóság: teljes mértékben elegyíthető

#### Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

N-oktanol/víz megoszlási hányados: nincs meghatározva

Dinamikus viszkozitás: <10 mPa·s (50 1/s)  
(25 °C-on)

Relatív gőzsűrűség: nincs meghatározva

Párolgási sebesség: nincs meghatározva

#### 9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom: nincs meghatározva

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## PC 200 Power Cleaner

Felülvizsgálat dátuma: 01.02.2021

KI50

Oldal 6 -tól/-től 9

### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

| CAS-szám   | Alkotóelemek            |                  |         |        |         |
|------------|-------------------------|------------------|---------|--------|---------|
|            | Expozíciós út           | Dózis            | Faj     | Forrás | Módszer |
| 64-17-5    | Etanol                  |                  |         |        |         |
|            | szájon át               | LD50 >2000 mg/kg | Patkány | ATE    |         |
|            | bőrön át                | LD50 >2000 mg/kg | Patkány | ATE    |         |
|            | belélegzés gőz          | LC50 >20 mg/l    | Patkány | ATE    |         |
| 15763-76-5 | sodium cumene sulfonate |                  |         |        |         |
|            | szájon át               | LD50 >7000 mg/kg | Patkány |        |         |
|            | bőrön át                | LD50 >2000 mg/kg | Nyúl    |        |         |
|            | belélegzés gőz          | LC50 >20 mg/l    | Patkány | ATE    |         |
|            | belélegzés aeroszol     | LC50 >5 mg/l     | Patkány | ATE    |         |

### Izgató és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Szenzibilizáló hatások

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinon, 2-oktil-2H-izotiazol-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## PC 200 Power Cleaner

Felülvizsgálat dátuma: 01.02.2021

K150

Oldal 7 -tól/-től 9

| CAS-szám   | Alkotóelemek                        |                 |           |                                |        |         |
|------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|--------------------------------|--------|---------|
|            | A vízi környezetre mérgező          | Dózis           | [h]   [d] | Faj                            | Forrás | Módszer |
| 64-17-5    | Etanol                              |                 |           |                                |        |         |
|            | Akut hal toxicitás                  | LC50 >1000 mg/l | 96 h      |                                |        |         |
|            | Akut növekedés gátlási teszt, algán | ErC50 >100 mg/l |           |                                |        |         |
|            | Akut toxicitás crustacea            | EC50 >1000 mg/l | 48 h      |                                |        |         |
| 15763-76-5 | sodium cumene sulfonate             |                 |           |                                |        |         |
|            | Akut hal toxicitás                  | LC50 >1000 mg/l | 96 h      |                                |        |         |
|            | Akut toxicitás crustacea            | EC50 >1000 mg/l | 48 h      | Daphnia magna (nagy vizibolha) |        |         |
|            | Növekedés gátlási teszt, algán      | NOEC 31 mg/l    | 4 d       |                                |        |         |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A készítményben található tenzid megfelel az (EK) 648/2004 számú, detergensokról szóló rendeletben foglalt biológiai leépíthetőség feltételeinek.

| CAS-szám   | Alkotóelemek   |       |    |        |  |
|------------|--|-------|----|--------|--|
|            | Módszer  | Érték | d  | Forrás |  |
|            | Értékeléséről  |       |    |        |  |
| 64-17-5    | Etanol   |       |    |        |  |
|            | OECD 301   | >60%  | 28 |        |  |
|            | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). |       |    |        |  |
| 15763-76-5 | sodium cumene sulfonate  |       |    |        |  |
|            | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C                        | >60%  | 28 |        |  |
|            | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján). |       |    |        |  |

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

### Megoszlási hányados n-oktanol/víz

| CAS-szám   | Alkotóelemek            | Log Pow |
|------------|-------------------------|---------|
| 15763-76-5 | sodium cumene sulfonate | -1,1    |

### 12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Hulladékelhelyezési megfontolások

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Engedéllyel rendelkező szemetgyűjtő vállalatnak kell átadni.

#### Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## PC 200 Power Cleaner

Felülvizsgálat dátuma: 01.02.2021

K150

Oldal 8 -tól/-től 9

070699 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; közelebről meg nem határozott hulladék

### Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

150102 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); műanyag csomagolási hulladék

### Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószeres

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám: A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám: A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám: A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.  
Marine pollutant: no

### Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám: A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: Nem

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### A vonatkozó fontosabb jogszabályok

2010/75/EU (illékony szerves <30% vegyületek):

#### További utalások

648/2004 .számú EK detergensokról szóló rendelet

#### Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 1,2,3,7,9,15.

### Rövidítések és betűszavak

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route



# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## PC 200 Power Cleaner

Felülvizsgálat dátuma: 01.02.2021

KI50

Oldal 9 -tól/-től 9

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Eljárási kategóriák az ECHA információk követelményekről és kémiai biztonsági értékelésről szóló útmutatója szerint, R.12 fejezet.

PROC 1: zárt eljárásban való felhasználás.

PROC 2: Vegyi termékek gyártása vagy finomítása zárt, folytonos eljárásban eseti, ellenőrzött expozícióval vagy egyenértékű elhatárolási körülmények között végzett eljárásokkal

PROC 4: Vegyipari termékek, ahol felmerül az expozíció lehetősége

PROC 7: Ipari porlasztás

PROC 8 (továbbítás): koncentrátumok hígítása, csőtisztítók alkalmazása, textilmosószerkei kézi adagolása.

PROC 9: Anyag vagy keverék kis tartályokba való továbbítása (erre a célra kialakított töltősoron, a mérési szakasszal együtt)

PROC 10 (Hengerrel vagy ecsettel való felvitel): feldolgozási eljárás nagy felületű szórás nélkül.

PROC 11 (Nem ipari permetszórás): nagy felületű szórással járó feldolgozási eljárás (pl. magas nyomású eljárás, habágyú).

PROC 13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése

PROC 19 (Kézi keverés közeli érintkezéssel): kéztisztítás és -fertőtlenítés

### A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

EUH208 Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinon, 2-oktil-2H-izotiazol-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

### További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)